# คู่มือการใช้งาน

โปรแกรมแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ ระบบ Offline ตามกระบวนงานคู่มือสำหรับประชาชนระดับสถานศึกษาในสังกัด <sub>สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน</sub>



กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

พัฒนาโปรแกรมต้นแบบโดย ศูนย์พัฒนาระบบข้อมูลทางการศึกษา สำนักนโยบายและแผนการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ด้วยคณะรัฐมนตรีมีมติ เมื่อวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๑ เห็นชอบมาตรการอำนวยความสะดวกและ ลดภาระแก่ประชาชน (การไม่เรียกสำเนาเอกสารที่ทางราชการออกให้จากประชาชน) ตามที่สำนักงาน คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (สำนักงาน ก.พ.ร.) เสนอโดยทุกหน่วยงานของรัฐถือปฏิบัติ สอดคล้องตาม คำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติที่ ๒๑/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๔ เมษายน ๒๕๖๐ และข้อสั่งการ นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้ทุกส่วนราชการที่มีงานบริการประชาชนลดการใช้ เอกสาร ลดการใช้ทรัพยากร ให้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้แทน เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ประชาชน ลดต้นทุนของประชาชนและเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการของภาครัฐ สร้างให้เกิดความโปร่งใสในการปฏิบัติ ราชการ

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานในฐานะส่วนราชการระดับกรม มีส่วนราชการ ในสังกัดตั้งอยู่ภูมิภาค คือ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา และสถานศึกษาในสังกัด ความสำคัญในการยกระดับบริการภาครัฐให้กับประชาชน โดยยึดประชาชนเป็น ศูนย์กลางตามระบบราชการ ๔.๐ เพื่อถือเป็นแนวปฏิบัติให้กับงานบริการในหน่วยงาน สำหรับการไม่เรียกสำเนา เอกสารที่ทางราชการออกให้จากประชาชนตามมติคณะรัฐมนตรี สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้พัฒนาจัดทำโปรแกรมแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ Application From ระบบ Offline อ่านข้อมูลที่ปรากฏ หน้าบัตรประจำตัวประชาชน ลงในแบบฟอร์มคำขอรับบริการตามคู่มือสำหรับประชาชน นำร่องสำหรับ สถานศึกษาในสังกัด รองรับการยกเลิกสำเนาเอกสารราชการ เป็นแนวปฏิบัติงานและการให้บริการประชาชน มาตรฐานเดียวกัน เพื่อเป็นประโยชน์แก่นักเรียน ผู้ปกครอง ประชาชนทั่วไป ตอบสนองต่อความต้องการ ของผู้รับบริการทุกระดับมีความพึงพอใจสูงสุด เป็นไปตามเจตนารมณ์ที่กฎหมายกำหนดต่อไป

> กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร มิถุนายน ๒๕๖๒

# สารบัญ

	หน้า
ความต้องการพื้นฐาน	ଜ
การติดตั้งฐานข้อมูล	ଝ
การติดตั้ง License สำหรับเครื่องอ่านบัตรประชาชน	๗
การตั้งค่าโปรแกรมก่อนการใช้งาน	ນ
<ul> <li>กำหนดปีการศึกษา</li> </ul>	୭୭
<ul> <li>การกำหนดแผนการเรียน (เฉพาะโรงเรียนที่เปิดสอนระดับชั้นมัธยมศึกษา)</li> </ul>	୭୭
</td <td>ଭ୩</td>	ଭ୩
🖝 การกำหนดข้อมูลโรงเรียนเครือข่าย	୭୯
การพิมพ์แบบฟอร์มต่าง ๆ	୭୯
ชื่อแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์	ବଟ
คณะพัฒนาโปรแกรมต้นแบบ	ലം

# ความต้องการพื้นฐาน

การติดตั้งและใช้งานโปรแกรมแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ ระบบ Offline กระบวนงานคู่มือ สำหรับประชาชน ตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๕๘ ระดับสถานศึกษาในสังกัด ถูกพัฒนาขึ้นด้วยเทคโนโลยีและสภาวะแวดล้อของบริษัทไมโครซอฟต์ จึงถูกจำกัด การใช้งานอยู่บนระบบปฏิบัติการ Windows เท่านั้น และเนื่องด้วยมีการใช้ชุด Library ที่ใช้สำหรับอ่านข้อมูล ในบัตรประจำตัวประชาชนของ สำนักการทะเบียน กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ซึ่งเป็นชุด Library ที่ถูกออกแบบมาให้ใช้บนระบบปฏิบัติการ Windows เท่านั้น ดังนั้นจะต้องเตรียมระบบต่างๆ ขั้นต่ำ ดังนี้

- ๑. ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 10 ขึ้นไป
- ๒. ระบบฐานข้อมูล Microsoft SQL Server Express 2017 ขึ้นไป
- m. Microsoft .NET Framework 4.6.1 ขึ้นไป
- ๔. Crystal Report Runtime Engine 13.0 เป็นต้นไป

# การติดตั้งฐานข้อมูล

เนื่องจากโปรแกรมถูกออกแบบเพื่อให้สามารถใช้งานแบบเครื่องเดียว (Stand Alone) หรือ ผ่านระบบเครือข่าย (LAN) ได้ จึงเลือกใช้ฐานข้อมูลที่รองรับการทำงานของทั้ง ๒ แบบ ซึ่งก็คือ Microsoft SQL Server Express 2017 โดยสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้ที่

https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=853017

🖤 การตั้งค่าให้สามารถใช้งาน SQL Server Express 2017 แบบเครือข่าย

## ดังต่อไปนี้

๑. เปิดโปรแกรม SQL Server 2017 Configuration Manager ดังรูป



๒. คลิกเลือก SQL Server Network Configuration → Protocol for SQLEXPRESS
 → คลิกขวาที่ TCP/IP เลือก Properties

-	Sql	Server	Configuratio	n Manager
	-			

File	Action	View	Help		
	) 🖄	0	🔒 🙎		
32 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	QL Server SQL Ser SQL Ser SQL Nat SQL Ser G Prot SQL Nat	Configu ver Servi tive Clier <u>ver Netv</u> ocols fo tive Clier	ration Manager (Local) ces vork Configuration (32bit) nt 11.0 Configuration (32ł vork Configuration r SQLEXPRESS nt 11.0 Configuration	Protocol Name Shared Memory Named Pipes	Status Enabled Enabled Enabled

๓. ที่ TAB **Protocol คลิก Yes ในหัวข้อ Enable** ดังภาพ

Protocol IP Addresses          General       Yes         Enabled       Yes         Keep Alive       30000         Listen All       Yes         Image: Second Secon	тс	P/IP Properties			?	$\times$
General       Yes         Keep Alive       30000         Listen All       Yes         Enabled       Yes         Enabled       Enabled         Enabled       Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance         OK       Cancel       Apply       Help	Pr	otocol IP Addresses				
Enabled       Yes         Keep Alive       30000         Listen All       Yes             Enabled         Enabled         Enabled         Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance         OK       Cancel       Apply       Help	Ē	General				
Keep Alive       30000         Listen All       Yes         Enabled       Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance         OK       Cancel       Apply       Help		Enabled	Yes			
Listen All       Yes         Listen All       Yes         Enabled       Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance         OK       Cancel       Apply       Help		Keep Alive	30000			
Enabled Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance		Listen All	Yes			
Enabled Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance						
Enabled Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance						
Enabled Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance						
Enabled Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance						
Enabled Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance						
Enabled Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance						
Enabled Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance						
Enabled Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance						
Enabled Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance						
Enabled Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance						
Enabled Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance						
Enabled Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance						
Enabled Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance	L					
Enable or disable TCP/IP protocol for this server instance       OK     Cancel         Apply     Help	1	nabled				
OK Cancel Apply Help	I	nable or disable TCP/IP protoc	ol for this sen	ver instance		
OK Cancel Apply Help						
OK Cancel Apply Help						
		OK	Cancel	Apply	He	lp

**๔. ที่ TAB IP Address ที่หัวข้อ IPAll** ให้กำหนด **Port เป็น "1433"** ตามภาพด้านล่าง แล้วคลิก OK

CP,	/IP Pro	operties					?	×
Pro	tocol	IP Addresses						
	TCP E	ynamic Ports			0			^
	TCP P	ort						
	IP8							
	Activ	e			Yes			
	Enab	led			No			
	IP Ad	dress			169.254.	252.252		
	TCP E	Dynamic Ports			0			
	TCP P	Port						
	IP9							
L	Activ	e			Yes			
L	Enab	led			No			
	IP Ad	dress			fe80::90	fa:6675:f63b	:8318%10	
L	TCP E	ynamic Ports			0			
	TCP P	Port						
P	IPAII							
	TCP E	Oynamic Ports			1			
	TCP P	ort			1433			
						·		~
т	CP Dyr	namic Ports						
BI	ank, if	f dynamic ports	s are n	ot enal	bled. To u	use dynamic	ports, set t	o 0.
		OK		Ca	ncel	Apply	н	elp

# การติดตั้ง License สำหรับเครื่องอ่านบัตรประชาชน

หลังจากการติดตั้งโปรแกรม... เรียบร้อยแล้วจะยังไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ใช้งานจะต้องดำเนินการ ติดตั้งชุด Library เพื่อทำหน้าที่ในการอ่านข้อมูลจากบัตรประชาชนและ Library ดังกล่าวจะมีอายุการใช้งาน ๑ ปี (ตามที่ กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย กำหนด) ดังนั้นผู้ใช้งานจะต้องคอยติดตามอัพเดตชุด Library ใหม่ทุกปี ได้ที่ https://icas.bopp.go.th/wp-content/uploads/2019/01/SmartCardLibrary.zip

## <u>ข**ั้นตอนการติดตั้ง**</u> ดังนี้

#### 🖝 สำหรับ Windows แบบ ๓๒ บิต

- ๑. คัดลอกไฟล์ lm.exe ไปวางไว้ที่ C:\Windows
- ๒. คัดลอกไฟล์ scapi\_ope.dli และ scapi\_ope.dll ไปวางไว้ที่
   C:\Windows\System32

#### 🖝 สำหรับ Windows แบบ ๖๔ บิต

- ๑. คัดลอกไฟล์ เm.exe ไปวางไว้ที่ C:\Windows
- ๒. คัดลอกไฟล์ scapi\_ope.dli และ scapi\_ope.dll ไปวางไว้ที่

#### C:\Windows\SysWOW64

# การตั้งค่าโปรแกรมก่อนการใช้งาน

หลังจากทำการติดตั้งโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว ในการเริ่มต้นการใช้งานในครั้งแรกหลังจากที่มี การติดตั้งโปรแกรมทุกครั้ง จะต้องมีการตั้งค่ารูปแบบการใช้งานโปรแกรมและการเชื่อมต่อการเชื่อมต่อระหว่าง โปรแกรมและฐานข้อมูลก่อนทุกครั้ง โดยสามารถดำเนินการได้ ดังนี้

#### <u>รูปแบบการใช้งานโปรแกรม</u>

ผู้ใช้งานจะต้องเลือกประเภทของโปรแกรมที่จะใช้งานก่อน ดังรูปตัวอย่าง

 ✓ ใช้งานเพียงเครื่องเดียว (Stand Alone) เป็นการเลือกใช้งานแบบเครื่องเดียวเท่านั้นไม่มี การใช้ฐานข้อมูลร่วมกับเครื่องอื่นใด (เหมาะสำหรับใช้งานเพียงเครื่องเดียว)

🖳 กรุณาเล่	ioกรูปแบบการใช้งานโปรแกรม	<b>•</b>
	กรุณาเลือกประเภทของไปรแกรมที่จะใช้งาน	
	🗌 ใช้งานเพียงเครื่องเดียว (Stand Alone)	
	🗌 ใข้งานหลายเครื่องพร้อมกัน (LAN)	
	บันทึกข้อมูล	

<u>กรณีที่เลือก</u> 🗹 ใช้งานเพียงเครื่องเดียว (Stand Alone) ให้ทำการคลิกปุ่ม "บันทึกข้อมูล"

🖳 กรุณาเลือกรูปแบบการ์ใช้งานโปรแกรม	
กรุณาเลือกประเภทของไปรแกรมที่จะใช้งาน โฮ ให้งานเพียงเครื่องเดียว (Stand Alone)	OBEC Copy Zero Project 🛛
ไข้งานหลายเครื่องพร้อมกัน (LAN)	บ้นทึกแล้ว
บันทึกข้อมูล	ОК

โปรแกรมจะทำการตั้งค่ารูปแบบการใช้งานและ Restart โปรแกรม 1 ครั้ง เป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอนการตั้งค่า รูปแบบการใช้งาน และให้ไปดำเนินการตั้งค่าข้อมูลทั่วไปของโรงเรียนในขั้นตอนต่อไปได้เลย

<u>กรณีที่เลือก</u> ⊠ ใช้งานหลายเครื่องพร้อมกัน (LAN) ให้ทำการคลิกปุ่ม "บันทึกข้อมูล" โปรแกรมจะทำการตั้งค่า รูปแบบการใช้งานและ Restart โปรแกรม 1 ครั้ง และจะต้องทำการตั้งค่าการเชื่อมต่อฐานข้อมูลก่อนการใช้งาน ดังรูปตัวอย่าง

ตั้งค่าการเชื่อมต	อฐานข้อมูล		
	-ตั้งค่าการเชื่อมต่อฐานข้อมูล		
	ชื่อเครื่อง/ IP Address	DESKTOP-A5I4K99	
	User Login		ทดสอบการเชื่อมต่อ
	Password		
	Database Name	OBECNoCopyDB	
		บันทึก	
Password			

โดยผู้ใช้งานจะต้องกำหนดข้อมูล ดังนี้

๑. ชื่อเครื่อง/ IP Address คือ ชื่อ หรือ IP Address ของ Computer ที่ติดตั้ง SQL Server

Express 2017

b. User Login คือ User Name ที่ตั้งไว้ตอนติดตั้ง SQL Server Express 2017 (เช่น sa)

**๓. Password คือ** รหัสผ่านที่ตั้งไว้ตอนติดตั้ง SQL Server Express 2017

เมื่อกำหนดเรียบร้อยแล้วคลิกที่ปุ่ม "**ทดสอบการเชื่อมต่อ**" เพื่อทดสอบว่าการตั้งค่าต่างๆ ถูกต้องสามารถ เชื่อมต่อได้หรือไม่ หากถูกต้องจะปรากฏหน้าต่างแจ้งเตือนดังรูป

OBEC Copy Zero	Project 🔀
เชื่อมต่อฐานข้อมูลเ	ฏกต้อง
	ок

จากนั้นจึงกดปุ่ม "**บันทึก**" เป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอนการตั้งค่าการเชื่อมต่อฐานข้อมูล

\* หากไม่ถูกต้องจะต้องทบทวนการติดตั้งใหม่ว่าผิดพลาดในขั้นตอนใด มิเช่นนั้นจะไม่สามารถใช้ งานโปรแกรมโปรแกรมแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ ระบบ Offlineตามกระบวนงานคู่มือสำหรับประชาชนระดับ สถานศึกษาในสังกัด ได้

หลังจากกดปุ่มบันทึกโปรแกรมจะทำการ Restart โปรแกรมอีกครั้ง หลังจากนั้นโปรแกรมจะเซ็ค ว่ามีการตั้งค่าข้อมูลทั่วไปของโรงเรียนแล้วหรือไม่ หากไม่มีการตั้งค่าไว้โปรแกรมจะบังคับให้ตั้งค่าข้อมูลให้ถูกต้อง ก่อนดังรูป

🐣 MainFrm	
ตั้งค่าระบบ บันทึกแบบฟอร์ม รายงานการใช้งาน เกี่ยวกับ	
าร่างและต่อนูเอ็จเสียม	
	ตั้งค่าข้อมูลสถานศึกษา
ตั้งค่าข้อมูลทั้นฐานโรงเรียน	
ก้าทบคปิการศึกษา	
เสือกจังหวัด	med
เลือกอำเภอ	เกษสัมหา
เลือกด้านล	เกาะกลาง
เลือกโรงเรียน	
กำหนศประเภาของโรงเรียน	ດສຸ່ມໂຈນອີນເຄກີນັນ 👻
ผู้อำนวยการโรงเรียน	
สังกัด	
เลือกได้ไก้ไรงเรียน	เรือกไลได้โรงเรียน
	บันทึกการทั้งค่า
	(1) DB Server : DESKTOP-ASI4K99 Liter DB = sa DB Name = OBECNoCoov/DB Ustanvisionution

ให้ดำเนินการกำหนดข้อมูลให้ครบถ้วน ดังนี้

กำหนดข้อมูลโรงเรียน		
	ตั้งค่าข้อมูลสถานศึกษา	
_ ตั้งค่าข้อมูลพื้นฐานโรงเรียน		
กำหนดปีการศึกษา	2562	
เลือกจังหวัด	พระนครศรีอยุธยา	
เลือกอำเภอ	าษครพสวง 🗸	- Webser
เลือกตำบล	นศรทสวง 🗸	
เลือกโรงเรียน	นครหลวง "อุดมรัชต์วิทยา"	]
กำหนดประเภทของโรงเรียน	กลุ่มโรงเรียนทั่วไป	
ผู้อำนวยการโรงเรียน	นายสุขีพ บุญวงษ์	
สังกัด	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 3	
เลือกโลโก้โรงเรียน	F:\DotnetDev\OBEC Copy Zero Project\Source\1014310405.jpg	เลือกโลโก้โรงเรียน
	บันทึกการตั้งค่า	

🖝 กำหนดปีการศึกษา

- เลือกจังหวัด
- เลือกอำเภอ
- เลือกตำบล
- เลือกโรงเรียน
- เลือกประเภทของโรงเรียน
- กำหนดชื่อผู้อำนวยการโรงเรียน
- กำหนดสั่งกัด
- ใส่ภาพตราสัญลักษณ์โรงเรียน

เมื่อครบถ้วนแล้วจึงกดปุ่ม "**บันทึกการตั้งค่า**" หากบันทึกข้อมูลได้สำเร็จโปรแกรมจะแสดง

ข้อความการบันทึก ดังรูป

OBEC Copy Zero Project 🛛 🖾
บ้นทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว
ОК

และให้สังเกตที่ Title Bar ของโปรแกรมจะปรากฏข้อมูล คล้ายรูปตัวอย่าง

4	🕨 โรงเรียนนครหลวง	เ "อุดมรัชต์วิทยา" (กลุ่มโรง	เรียนทั่วไป) สำนักงานเขตพื้นที	ี่การศึกษาม้ธยมศึกษา เขต 3 - กพร. สพฐ.	
	ตั้งค่าระบบ	บันทึกแบบฟอร์ม	รายงานการใช้งาน	เกี่ยวกับ	
l					
l					

การกำหนดแผนการเรียน (เฉพาะโรงเรียนที่เปิดสอนระดับชั้นมัธยมศึกษา)

โรงเรียนที่เปิดสอนในระดับชั้นมัธยมศึกษาสามารถกำหนดแผนการเรียนได้จากเมนู "ตั้งค่าระบบ" → "กำหนดแผนการเรียน" ดังรูป

📥 โร 🔛	งเรียนนครหลวง "อุด ตั้งค่าระบบ	ลมรัชต์วิทยา" (กลุ่มโรงเรียน บันทึกแบบฟอร์ม	ทั่วไป) สำนักงานเขตพื้นที่กา รายงานการใช้งาน	เรศึกษามัธยมศึกษา เกี่ยวกับ	เขต 3 - กพร. สพฐ [ก่าหนดแผนการเรียน (เฉพาะระดับม้ธยมศึกษา)]	
			บันทึกแผ	มนการเรียน (แ	ฉพาะระดับมัธยมศึกษาเท่านั้น)	
	_ <mark>กำหนด</mark> ก	ารตั้งค่าแผนการเรียน				
		f	ารุณาระบุระดับชั้น			•
		ระบุ	เชื่อแแผนการเรียน	[		
					บันทึกข้อมูล	

จากนั้นจึงกำหนดข้อมูล ดังนี้

- ระดับชั้น (มัธยมศึกษาตอนต้น/ปลาย)
- ชื่อแผนการเรียน

#### ดังรูปตัวอย่าง

-	ตั้งค่าระบบ บันทึกแบบฟอร์ม รายงานการ	่ใช้งาน เกี่ยวกับ
	บั	นทึกแผนการเรียน (เฉพาะระดับมัธยมศึกษาเท่านั้น)
	กำหนดการตั้งค่าแผนการเรียน	
	กรุณาระบุระด	<sup>รับขั้</sup> น มัธยมศึกษาตอนปลาย 🗸
	ระบุชื่อแแผนการ	เรียน วิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์
		บันทึกข้อมูล

แล้วจึงบันทึ่กข้อมูล หากมีมากกว่า ๑ แผนการเรียน ให้บันทึกไปทีละรายการจนครบถ้วน

#### 🖝 การกำหนดประเภทของการรับสมัคร

ประเภทของการรับสมัคร มีด้วยกัน ๕ ประเภทดังนี้

ประเภทที่ ๑ ความสามารถพิเศษ ประเภทที่ ๒ เงื่อนไขพิเศษ ประเภทที่ ๓ โควตาพิเศษ ประเภทที่ ๔ ผู้พิการเรียนร่วม ประเภทที่ ๕ ทั่วไป

ซึ่งโรงเรียนอาจรับสมัครเพียงบางประเภท ก็ให้ดำเนินการกำหนดรายการของประเภท

การรับสมัครนั้น และบันทึกให้ครบถ้วนทุกรายการ ดังรูปตัวอย่าง

۱ 🍐	เงเรียนนครหลวง "อุ	ดมรัชต์วิทยา" (กลุ่มโรงเรียน	เทั่วไป) สำนักงานเขตพื้นที่ก	iการศึกษามัธยมศึกษา เขต 3 - กพร. สพฐ [กำหนดประเภทการรับสมัคร]				
	ตั้งค่าระบบ	บันทึกแบบฟอร์ม	รายงานการใช้งาน	น เกี่ยวกับ				
	กำหนดประเภทของการรับสมัคร							
	_ กำหนดบ	ไระเภทการรับสมัคร						
		ประเภทข	องการรับสมัคร	เงื่อนไขพิเศษ				
			ประเภท	นักเรียนที่เป็นบุตรข้าราชการครูและบุคลากรในโรงเรียน				
				บันทึก				

จากนั้นจึงคลิกปุ่ม "**บันทึก**" หากสำเร็จจะปรากฏข้อความ ดังรูป



#### </l> การกำหนดข้อมูลโรงเรียนเครือข่าย

สามารถกำหนดโรงเรียนเครือข่ายได้ที่เมนู "ตั้งค่าระบบ" → "กำหนดข้อมูลโรงเรียน เครือข่าย" โดยให้ทำการเลือกข้อมูลโรงเรียนที่เป็นเครือข่ายและบันทึกข้อมูลที่ละโรงเรียนให้ครบถ้วน ดังรูป

🚽 ตั้งค่าระบบ	บันทึกแบบฟอร์ม รายงานกา	เใช้งาน เกี่ยวกับ		
		กำหนดข้อมูลโรงเรีย	ยนเครือข่าย	
_ กรุณาเลื	อกข้อมูล			
	กรุณาเลือกเขตพื้นที่การศึกษา	สพม.เขต 3	•	
	กรุณาเลือกจังหวัด	พระนครศรีอยุธยา	•	
	กรุณาเลือกอำเภอ	นครหลวง	•	
	กรุณาเลือกตำบล	ท่าซ้าง	•	
	กรุณาเลือกโรงเรียน	ท่าซ้างวิทยาคม	•	
		บันทึกข่	/อมูล	

## การพิมพ์แบบฟอร์มต่างๆ

หลังจากกำหนดค่าต่างๆ เรียบร้อยแล้ว โปรแกรมก็พร้อมสำหรับการพิมพ์แบบฟอร์มต่างๆ ซึ่งการพิมพ์แบบฟอร์มนั้นในแต่ละแบบฟอร์มจะมีการป้อนข้อมูลแตกต่างกันเล็กน้อย แต่หลักการหลักๆ ของ แต่ละแบบฟอร์มคือ อ่านข้อมูลจากบัตรประชาชนไปเติมลงในแบบฟอร์มให้อัตโนมัติ ดังตัวอย่างต่อไปนี้

๑. ไปที่เมนู บันทึกแบบฟอร์ม แล้วเลือกแบบฟอร์มที่มีให้บริการตามที่ผู้ขอใช้บริการต้องการ



 ๒. เลือกแบบฟอร์ม หรือแบบคำร้องตามที่ผู้รับบริการขอใช้บริการ ในที่นี้ยกตัวอย่างแบบคำร้อง ขอลาออกของนักเรียน ดังรูป

👍 โรงเรียนนดรหลวง "อุดมรัชต์วิทยา" (กลุ่มโรงเรียนทั่วไป) สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาม้ธยมศึกษา เขต 3 - กพร. สพฐ.

ตั้งค่าระบบ	บันทึกแบบฟอร์ม	รายงานการใช้	งาน		เกี่ยวกับ
	แบบฟอร์มสมัก	จรเข้าเรียน	•		
	แบบฟอร์มย้าย	- ออก	۲	~	แบบคำร้องขอย้ายออกจากโรงเรียน
	แบบฟอร์มอื่นง	า	•	~	แบบคำร้องขอลาออกของนักเรียน

 ๓. โปรแกรมจะแสดงหน้าต่างการใช้งานและข้อมูลที่ต้องการ หากมีรายการมากอาจมี TAB งาน มากกว่า 1 TAB ให้สังเกตและบันทึกข้อมูลให้ครบถ้วนเสียก่อน กรณีนี้ให้ขอบัตรประจำตัวประชาชนผู้มายื่นคำร้อง ขอลาออกเสียบเข้าเครื่องอ่านบัตร Smart Card (สังเกตว่า จะไม่สามารถพิมพ์เลขประจำตัวประชานชนเองได้)
 เมื่อเสียบบัตรเข้ากับเครื่องอ่านบัตรประจำตัวประชานเรียบร้อยแล้วจึงคลิกที่ปุ่ม อ่านบัตร

💧 โรงเรี	ัยนนครหลวง '	"อุดมรัชต์วิทยา" (กลุ่มโรงเรียนทั่วไป	ป) สำนักงานเขตพื้นที่กา	ารศึกษาม้ธยมศึกษา เขต 3 - กพร. สพฐ [แบบต่ำร้องขอลาออก]
🖳 ตั้ง	งค่าระบบ	บันทึกแบบฟอร์ม รา	ายงานการใช้งาน	เกี่ยวกับ
			แบ	บบคำร้องการขอลาออกของนักเรียน
ข้อบ	ເຊຍັນໄດອຈອນ	ต้อนอนักเสียน		
	and output of	งอมูสนกเรอน		
ชื่อ	- นามสกุล			เลขประจำตัวประชาชน อ่านบัตร
	บ้านเลขที่	ทมู่ที	1	แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
	จังหวัด			สถานที่ออกบัตร
				บัตรทมดอาย
- เนื่อ	องจาก			
		🔲 ศึกษาต่อที่อื่น (กรณีอา	ยุไม่เกิน 15 ปี)	
		🔲 ศึกษาต่อในระบบศูนย์ก	การเรียนๆ	
		🔲 ศึกษาต่อในระบบ Hor	me School	
		🔲 ศึกษาต่อที่ต่างประเทศ	1	
		🔲 ลาออกเพื่อไปประกอบ	มอาชีพ (กรณีอายุเกิน	u 15 (1)
		🔲 อื่น ๆ (โปรดระบุ)		
				พิมพ์แบบฟอร์ม

หากไม่มีข้อผิดพลาดใดๆ โปรแกรมจะทำการอ่านข้อมูลในบัตรประจำตัวประชาชนมาเติมลงใน

## แบบฟอร์มให้ ดังรูปตัวอย่างด้านล่าง

		บบคำร้องการขอ	ลาออกของนัก	เรียน		
ທ້ວນອຍ້າໄດອຮວງ	ส้อมาระโอเสียม					
00-9619 01191001	งอมูลแกรอน					[ <del></del>
						170
ชื่อ - นามสกุล	นายเอกลักษณ์ ทีมทอง	เลขประจำตัวประชาชน	37 5		อ่าน	เป้ตร
บ้านเลขที่	หมู่ที่ หมู่ที่	แขวง/ตำบล ตำบล		เขต/อำเภอ	อำเภอ	1
จังหวัด	จังหวัด	สถานที่ออกบัตร ท้	iองถิ่นเขตบางพ <i>ล</i> ัด/กรุง	เทพมหานคร		10250504241
		าโตราหาเคอาย 09	103361 2571			
เนื่องจาก						
เนื่องจาก	🔲 ฟิกษาต่อที่อื่น (กรณีอายุไม่เกิน 15 ปี)					
เนื่องจาก	<ul> <li>ศึกษาต่อที่อื่น (กรณีอายุไม่เกิน 15 ปี)</li> <li>ศึกษาต่อในระบบศูนย์การเรียนฯ</li> </ul>					
เนื่องจาก	<ul> <li>ศึกษาต่อที่อื่น (กรณีอายุไม่เกิน 15 ปี)</li> <li>ศึกษาต่อในระบบศูนย์การเรียนฯ</li> <li>ศึกษาต่อในระบบ Home School</li> </ul>					
เนื่องจาก	<ul> <li>ศึกษาต่อที่อื่น (กรณีอายุไม่เกิน 15 ปี)</li> <li>ศึกษาต่อในระบบศูนย์การเรียนฯ</li> <li>ศึกษาต่อในระบบ Home School</li> <li>ศึกษาต่อที่ต่างประเทศ</li> </ul>					<b>■</b> 538
เนื่องจาก	<ul> <li>ศึกษาต่อที่อื่น (กรณีอายุไม่เกิน 15 ปี)</li> <li>ศึกษาต่อในระบบศูนอ์การเรียนฯ</li> <li>ศึกษาต่อในระบบ Home School</li> <li>ศึกษาต่อที่ต่างประเทศ</li> <li>ลาออกเพื่อไปประกอบอาจีพ (กรณีอายุเกิน</li> </ul>	1 15 D)				日本語
เนื่องจาก	<ul> <li>ศึกษาต่อที่อื่น (กรณีอายุไม่เกิน 15 ปี)</li> <li>ศึกษาต่อในระบบศูนย์การเรียนฯ</li> <li>ศึกษาต่อในระบบ Home School</li> <li>ศึกษาต่อที่ต่างประเทศ</li> <li>ลาออกเพื่อไปประกอบอาชีพ (กรณีอายุเกิน</li> <li>อื่น ๆ (โปรดระบุ)</li> </ul>	: 15 D)		]		

๔. เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำรายการบันทึกข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่ไม่สามารถนำข้อมูลจากบัตรมาใช้ได้
 ให้ครบถ้วนทุกรายการ ดังรูปตัวอย่างด้านล่าง

ตั้งค่าระบบ	บันทึกแบบฟอร์ม	รายงานการ เช	้งาน เกี่ยวกับ				
			แบบคำร้องการข	อลาออกของนัก	าเรียน		
ข้อมูล <mark>ผู้</mark> ปกครอง	ข้อมูลนักเรียน						
ชื่อ - นามสกุล	เด็กหญิงรรณรดา ทีมห	ท่อง	เลขประจำตัวประชาชเ	1234567890123		อ่านบัตร	
เกิดวันที่	15 เดือน สิ	ธันวาคม		59			
ระดับขั้นกา	รศึกษา อนุบาล 1						
เนื่องจาก	คึกษาต่อที่อื่น (เ	ารณีอายไม่เกิน 15 ปี)	>				
เนื่องจาก	<ul> <li>ศึกษาต่อที่อื่น (/</li> <li>ศึกษาต่อในระบ</li> </ul>	กรณีอายุไม่เกิน 15 ปี) บศูนย์การเรียนฯ	)				
เนื่องจาก	<ul> <li>ศึกษาต่อที่อื่น (/</li> <li>ศึกษาต่อในระบ</li> <li>ศึกษาต่อในระบ</li> </ul>	กรณีอายุไม่เกิน 15 ปี) บศูนย์การเรียนฯ บ Home School	>				
เนื่องจาก	<ul> <li>ศึกษาต่อที่อื่น (/</li> <li>ศึกษาต่อในระบ</li> <li>ศึกษาต่อในระบ</li> <li>ศึกษาต่อในระบ</li> <li>ศึกษาต่อให้ต่างป</li> </ul>	กรณีอายุไม่เกิน 15 ปี) เบศูนย์การเรียนฯ บ Home School  ระเทศ	>				ाइड्या
เนื่องจาก	<ul> <li>ศึกษาต่อที่อื่น (ก</li> <li>ศึกษาต่อในระบ</li> <li>ศึกษาต่อในระบ</li> <li>ศึกษาต่อที่ต่างป</li> <li>ลาออกเพื่อไปป</li> </ul>	กรณีอายุไม่เกิน 15 ปี) เบสูนย์การเรียนฯ เบ Home School Isะเทศ ระกอบอาจีพ (กรณีอา	) ายุเกิน 15 ปี)				
เนื่องจาก	<ul> <li>ศึกษาต่อที่อื่น (/</li> <li>ศึกษาต่อในระบ</li> <li>ศึกษาต่อในระบ</li> <li>ศึกษาต่อที่ต่างป</li> <li>สาออกเพื่อไปป</li> <li>อื่น ๆ (โปรดระา</li> </ul>	กรณีอายุไม่เกิน 15 ปี) เบสูนย์การเรียนฯ เบ Home School ไระเทศ ระกอบอาจีพ (กรณีอา บุ)	) ายุเกิน 15 ปี)		1		
เนื่องจาก	<ul> <li>ศึกษาต่อที่อื่น (/</li> <li>ศึกษาต่อในระบ</li> <li>ศึกษาต่อในระบ</li> <li>ศึกษาต่อให้ด่างป</li> <li>ศาออกเพื่อไปป</li> <li>อื่น ๆ (โปรดระระยะ)</li> </ul>	กรณีอายุไม่เกิน 15 ปี) เบสูนอ์การเรียนฯ เบ Home School ประเทศ ระกอบอาชีพ (กรณีอา นุ)	) ายุเกิน 15 ปี)		]		
เนื่องจาก	<ul> <li>ศึกษาต่อที่อื่น (ก</li> <li>ศึกษาต่อในระบ</li> <li>ศึกษาต่อในระบ</li> <li>ศึกษาต่อที่ต่างป</li> <li>ศึกษาต่อที่ด่างป</li> <li>ลาออกเพื่อไปป</li> <li>อื่น ๆ (โปรดระา</li> </ul>	กรณีอายุไม่เกิน 15 ปี) เบสูมย์การเรียนฯ เบ Home School ประเทศ ระกอบอาจีพ (กรณีอา นุ)	) ายุเกิน 15 ปี)		]		

เมื่อบันทึกข้อมูลต่างๆ ครบถ้วนแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม **พิมพ์แบบฟอร์ม** โปรแกรมจะดำเนินการพิมพ์ข้อมูลตาม แบบฟอร์มที่เลือกไว้ดังรูปด้านล่าง



เ โรงเรียน นครหลวง "อุเ สังกัด สำ	เบบคำร้องการขอลาออกของนักเรียน คมรัชต์วิทยา" จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปีการศึกษา 2562 นักงานเขตฟื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 3
	เขียนที่ โรงเรียนนครหลวง "อุดมรัชต์วิทยา"
	วันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2562
เรื่อง การขอลาออกจากโรงเรียน	
เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนนครหลวง "	อุดมรัชต์วิทยา"
ข้าพเจ้า นายเอกลักษณ์ ทิมทอง	เลขประจำตัวประชาชน
บ้านเลขที่ หมู่ที่ แข	เขต/อำเภอ
จังหวัด จังหวัดนนทบุรี	
มีความประสงค์ให้นักเรียนในความปกครอ	งของข้าพเจ้าลาออกจากโรงเรียนนี้
เด็กหญิงรรณรดา ทีมทอง	เลขประจำตัวประชาชน 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3
เกิดวันที่ 15 ชันวาคม พ.ศ. 2559	
ระดับการศึกษาชั้น อนุบาล 1	
เนื่องจาก	🔿 ศึกษาต่อที่อื่น (กรณีอายุไม่เกิน 15 ปี)
	🔿 ศึกษาต่อในระบบศูนย์การเรียนฯ
	🔿 ศึกษาต่อในระบบ Home School
	🖉 ศึกษาต่อที่ต่างประเทศ
	🔿 ลาออกเพื่อไปประกอบอาชีพ (กรณีอายุเกิน 15 ปี)

## หากต้องการพิมพ์เอกสารออกทางเครื่องพิมพ์ก็ให้คลิกที่สัญลักษณ์ เครื่องพิมพ์ ดังรูป



# แบบฟอร์ม : ชื่อแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์

### การกำหนดชื่อย่อแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ ระบบ Offline สำหรับให้บริการประชาชน

กระบวนงาน	แบบฟอร์ม	ชื่อแบบฟอร์ม	ชื่อย่อใน
			รະບບ
๑. การรับนักเรียน	ใบสมัคร	Request Form for	SA-1
		Student	
	ใบมอบตัว	Request Form for	SE-1
		Student Entrance	
๒. การขอย้ายเข้าเรียน	แบบคำร้องขอย้ายเข้าเรียน	Request Form for	MI-1
		Moving in	
๓. การขอย้ายออก	แบบคำร้องขอย้ายออกจากโรงเรียน	Request Form for	MO-1
จากโรงเรียน		Moving out	
๔. การขอผ่อนผันให้เด็ก	แบบคำร้องขอผ่อนผัน	Request Form for	SW-1
เข้าเรียน ป. ๑		Student Waiver	
๕. การขอลาออก	แบบคำร้องขอลาออก	Request Form for	RS-1
ของนักเรียน		Resignation School	
๖. การขอเทียบโอน	แบบคำร้องขอเทียบโอนผลการเรียน	Request Form for	TAR-1
ผลการเรียนของนักเรียน		Transfer of Academic	
		Result	
๗. การขอใบแทนเอกสาร	แบบคำร้องขอใบแทนเอกสาร	Request Form for	ED-1
ทางการศึกษา		Education Document	
<ol> <li>การขอใช้อาคารสถานที่</li> </ol>	แบบคำร้องขอใช้สถานที่	Request Form for	UA-1
ของโรงเรียน		Utilizing School Area	

#### คณะพัฒนาโปรแกรมต้นแบบ

1.	นายเอกลักษณ์ ทิมทอง	สำนักนโยบายและแผนการศึกษาขั้นพื้นฐาน
2.	นางทัศนีย์ วัชราไทย	สำนักนโยบายและแผนการศึกษาขั้นพื้นฐาน
3.	นายกฤษณฤกษ์ กลิ่นเพย	สำนักนโยบายและแผนการศึกษาขั้นพื้นฐาน
4.	นายกฤษฎา คำอาจ	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 8
5.	นายชาคริต ราชนิยากร	สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 8
6.	นายลิขิต บุญครอบ	ครูโรงเรียนนครหลวง "อุดมรัชต์วิทยา"
7.	นายเมกทัศน์ ศรีคงอยู่	ครูโรงเรียนเบญจมราชูทิศราชบุรี
8.	นายเสรี โพธินิล	ครูโรงเรียนประสาทรัฐประชากิจ





กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน