

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมโดยหุ่นยนต์
รายการ จัดซื้อสื่ออุปกรณ์การเรียนรู้หุ่นยนต์ จำนวน ๗๖๖ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองเทคโนโลยีการศึกษา สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๐,๔๐๒,๓๐๐.- บาท (สิบล้านสี่แสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ ธ.ค. ๒๕๖๓
เป็นเงิน ๑๐,๔๒๕,๒๖๐.- บาท (สิบล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดที่มีตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เสนอราคา
จำนวน ๓ ราย
 - ๕.๑ บริษัท เค.พี. โปรเกรส จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท บอนด์ แอล. คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท มีเทค อินสทรูเมนต์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายชินนทร์ พึ่งบุญ ณ อยุธยา	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ
๖.๒ ว่าที่ร้อยตรี มโนชัย จงรักวิทย์	ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการพิเศษ
	โรงเรียนมัธยมประชานิเวศน์ สำนักงานเขตจตุจักร
๖.๓ นายเทววุฒิ สิมะเสถียร	ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะครูชำนาญการ
	โรงเรียนมัธยมบ้านบางกะปิ สำนักงานเขตบางกะปิ
๖.๔ นายปรีชา ศิริโวหาร	ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
๖.๕ นายปณพัฒน์ เปรมจิตต์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานโสตทัศนศึกษาชำนาญงาน

๑..... ๒..... ๓..... ๔..... ๕.....

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของสื่ออุปกรณ์การเรียนรู้หุ่นยนต์ จำนวน ๗๖๖ ชุด
ตามโครงการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมโดยหุ่นยนต์**

คุณลักษณะเฉพาะ

ชุดสื่ออุปกรณ์การเรียนรู้หุ่นยนต์ จำนวน ๗๖๖ ชุด โดยใน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. หุ่นยนต์เพื่อการศึกษาควบคุมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ชุด ดังนี้

- เป็นชุดอุปกรณ์ที่ผู้เรียนสามารถฝึกประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เองได้
- มีโปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ที่สามารถใช้ได้ทั้ง แบบ IOS และ Android ที่ใช้ในการเขียน

โปรแกรมอย่างง่าย

- สามารถใช้ได้ทั้งซอฟต์แวร์เขียนโปรแกรมแบบกราฟิก เช่น ภาษา Scratch หรือ Blockly

เป็นต้น และการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ เช่น ภาษาซี หรือ Python หรือ JavaScript เป็นต้น ที่มีการตรวจสอบเงื่อนไขที่ครอบคลุมทุกกรณี เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ถูกต้อง สามารถสั่งให้ตัวหุ่นยนต์ทำงานตามที่ต้องการ

- รองรับการเขียนโปรแกรมควบคุมการทำงานของหุ่นยนต์บนระบบปฏิบัติการ Windows ได้

เป็นอย่างน้อย

- รองรับการเชื่อมต่อผ่านได้ทั้ง wifi และ Bluetooth พร้อมอุปกรณ์เชื่อมต่อให้ใช้งานได้

- มีแผงวงจรหลัก ที่ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ ATmega ๓๒๘ หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า ในการ

ควบคุมการทำงาน

- รองรับไฟฟ้าขนาด ไม่เกิน ๑๒ VDC

- มีโครงสร้างหลักเป็นอลูมิเนียมหรือโลหะอื่นๆ เพื่อความแข็งแรงและคงทนในการใช้งาน

- มีอุปกรณ์ล้อและยาง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ล้อ

- มีอุปกรณ์มอเตอร์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

- มีอุปกรณ์แสดงไฟสถานะ

- มีอุปกรณ์แสดงเสียง Buzzer

- มีอุปกรณ์เซนเซอร์อัตราโซนิก สามารถวัดระยะทางได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชิ้น

- มีอุปกรณ์เซนเซอร์เดินตามเส้น สามารถวัดค่าสีบนพื้นเป็นสีดำและสีขาวเป็นอย่างน้อย จำนวน

ไม่น้อยกว่า ๑ ชิ้น

- มีอุปกรณ์เซนเซอร์แสง สามารถวัดค่าความสว่างของแสงได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชิ้น

- มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อแบบง่ายสำหรับการรับ-ส่งข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ พร้อมสายเชื่อมต่อ

จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เส้น

- มีสาย USB เพื่อเชื่อมต่อ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เส้น

- มีรีโมทและอุปกรณ์รับค่ารีโมท เพื่อควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ จำนวน ๑ อัน

- ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

๒. ชุดอุปกรณ์เสริมหุ่นยนต์และโมดูลเพิ่มเติม จำนวน ๑ ชุด พร้อมคู่มือหรือสื่อดิจิทัลสำหรับเรียนรู้การประกอบเป็นหุ่นยนต์ และชุดคำสั่งตัวอย่างการเรียนรู้การเขียนโปรแกรม (coding) ซึ่งสามารถประกอบทำภารกิจได้อย่างน้อย ๑๐ รูปแบบ ตัวอย่างเช่น หุ่นยนต์ตรวจจับวัตถุหรือหลบสิ่งกีดขวาง หุ่นยนต์เตะฟุตบอล หุ่นยนต์ที่แสดงอารมณ์หรือข้อความผ่านจอแสดงผล หุ่นยนต์วิ่งตามเส้น หุ่นยนต์โคไฟอัจฉริยะ หุ่นยนต์แสดงผลระยะทาง หุ่นยนต์ใช้ทำภารกิจต่างๆ ในการแข่งขัน เป็นต้น
๓. ชุดแบตเตอรี่เสริมชนิดลิเธียมแบบชาร์จไฟ พร้อมอุปกรณ์ชาร์จไฟ จำนวน ๑ ชุด
๔. หนังสือการเรียนรู้โปรแกรมหุ่นยนต์ ฉบับภาษาไทย มีความเหมาะสมและครอบคลุมเนื้อหาวิชาเทคโนโลยี จำนวน ๒ เล่ม ต่อชุด

คุณสมบัติทั่วไป

๑. ชุดอุปกรณ์นี้สามารถต่อยอดใช้ในการแข่งขันระดับประเทศและต่อยอดในสนามระดับนานาชาติได้
๒. มีสื่อออนไลน์สำหรับครูและนักเรียนในการเรียนรู้เพื่อทบทวนเพิ่มเติมได้
๓. ลักษณะทั่วไปของสื่ออุปกรณ์การเรียนรู้โดยหุ่นยนต์ ดังนี้
 - ๑) มีความสัมพันธ์เนื้อหาในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และสามารถบูรณาการกับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่นๆ ได้
 - ๒) เหมาะสมกับวัยและพัฒนาการของผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษา
 - ๓) มีความสะดวก มีความคงทน แข็งแรง ปลอดภัยในการใช้ และเก็บรักษา
 - ๔) มีความถูกต้องและเข้าใจง่าย
 - ๕) มีความทันสมัย ความน่าสนใจ
 - ๖) ไม่ขัดต่อศีลธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงามและความมั่นคงของชาติ
 - ๗) มีบริการต่อเนื่องและบริการหลังการขาย การรับประกันชุดการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมโดยหุ่นยนต์
 - ๘) ต้องเป็นสื่อที่มีหรือวางจำหน่ายภายในประเทศ
 - ๙) ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์ทางปัญญา

เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ต้องส่งตัวอย่างชุด การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมโดยหุ่นยนต์ จำนวน ๓ ชุด พร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่นำเสนอของตัวอย่าง เพื่อใช้ประกอบการพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอเมื่อพิจารณาแล้วเสร็จ
๒. สื่ออุปกรณ์การเรียนรู้ด้วยหุ่นยนต์จะต้องอยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่เรียบร้อย แข็งแรง ของผลิตภัณฑ์นั้น
๓. ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา
๔. อุปกรณ์ทุกรายการเป็นสินค้าใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องมีการรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบพัสดุ โดยผู้ขายต้องแก้ไข ซ่อมแซมให้ดีขึ้นดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

เงื่อนไขการพัฒนา

๑. พัฒนาครูผู้สอนและนักเรียนให้สามารถจัดการเรียนรู้ Coding ด้วยสื่ออุปกรณ์การเรียนรู้หุ่นยนต์ สำหรับโรงเรียนที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๑ ครั้ง
๒. มีการส่งเสริมและสนับสนุนให้โรงเรียนในสังกัดกรุงเทพมหานครสามารถส่งทีมเข้าร่วมแข่งขัน ไม่เกิน ๑๐ ทีมต่อปี ในการแข่งขันระดับประเทศ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายในการสมัครแข่งขันเป็นระยะเวลา ๓ ปี

ระยะเวลาส่งมอบของ

๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยส่งมอบของ ณ โรงเรียนที่ได้รับการจัดสรรตามโครงการฯ

งบประมาณ

จำนวนเงิน ๑๐,๔๐๒,๓๐๐.-บาท (สิบล้านสี่แสนสองพันสามร้อยบาทถ้วน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุด

ข้อสงวนสิทธิ์

๑. การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่องบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ มีผลบังคับใช้และได้อนุมัติเงินประจำงวดแล้ว และกรณีที่ กรุงเทพมหานครไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งนี้ กรุงเทพมหานครสามารถยกเลิกการจัดหาได้
๒. กรณีเกิดเหตุสุดวิสัย หรือเหตุอื่นใด สำนักการศึกษาสามารถบอกเลิกสัญญา โดยทำหนังสือแจ้งผู้ขายล่วงหน้าอย่างน้อย ๓๐ วัน และผู้ขายไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักการศึกษาได้

หมายเหตุ ข้อมูลการเสนอแนะ วิจัย และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หน่วยงานที่รับผิดชอบ กองเทคโนโลยีการศึกษา สำนักการศึกษา กรุงเทพมหานคร สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจัย และแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวเกี่ยวกับ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้ ภายใน ๓ วันทำการ โดยนับถัดจากวันลงประกาศในเว็บไซต์ ได้ที่

๑. ทางไปรษณีย์จดหมายลงทะเบียน EMS

เรียน ประธานคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง
โครงการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมโดยหุ่นยนต์
กองเทคโนโลยีการศึกษา สำนักการศึกษา
๘๖๙ ถนนลาดหญ้า เขตคลองสาน กทม. ๑๐๖๐๐

๒. E-mail : chaninbma@gmail.com
panapat.pj@gmail.com

การรับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิจัยรณั และแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะดังกล่าว สาธารณะชนที่ต้องการเสนอแนะวิจัยรณั หรือมีความเห็น จะต้องเปิดเผยตัว โดยต้องระบุชื่อ ชื่อบริษัท ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้ (หากไม่ดำเนินการแสดงตนโดยเปิดเผย คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณา โดยเด็ดขาด) ประกอบการพิจารณาโดยผู้เสนอแนะ วิจัยรณั หรือแสดงความคิดเห็นจะต้องระบุประเด็นให้ชัดเจน พร้อมเหตุผลประกอบและประโยชน์ที่กรุงเทพมหานครจะได้รับตามแบบที่กำหนด

๑..... ๒..... ๓..... ๔..... ๕.....

บัญชีจัดสรรสื่ออุปกรณ์การเรียนรู้หุ่นยนต์ในโรงเรียนสังกัดกรุงเทพมหานคร
โครงการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมโดยหุ่นยนต์

ลำดับ	สำนักงานเขต	โรงเรียน	มัธยมศึกษา		ขนาดโรงเรียน	จำนวนสื่อ (ชุด)	หมายเหตุ
			ตอนต้น	ตอนปลาย			
1	คลองเตย	ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา	1		กลาง	6	
2	คลองสาน	วัดเศวตฉัตร	1		กลาง	6	
3	คลองสาน	วัดทองเพ็ญ	1		กลาง	6	
4	คลองสาน	มัธยมวัดสุทธาราม	1	1	ใหญ่	8	
5	คลองสามวา	วัดพระยาสุเรนทร์	1		ใหญ่	8	
6	คลองสามวา	บางชัน (ป้อมวิทย์อนุสรณ์)	1		ใหญ่	8	
7	คลองสามวา	วัดคูบอน (วัดนันทน์โททิศ)	1		ใหญ่	8	
8	คลองสามวา	สุเหร่าแสนแสบ	1		ใหญ่	8	
9	จตุจักร	เสนานิคม	1		ใหญ่	8	
10	จตุจักร	มัธยมประชานิเวศน์	1	1	ใหญ่	8	
11	จอมทอง	วัดโพธิ์ทอง	1		ใหญ่	8	
12	จอมทอง	วัดยายร่ม(วัฒนราษฎร์รังสรรค์)	1		กลาง	6	
13	จอมทอง	วัดไทร(ถาวรพรหมานุกูล)	1		ใหญ่	8	
14	ดอนเมือง	วัดเวฬุวนาราม (สินทรัพย์อนุสรณ์)	1		ใหญ่	8	
15	ดอนเมือง	ประชาอุทิศ (จันทาอนุสรณ์)	1		ใหญ่	8	
16	ดอนเมือง	บำรุงรวิวรรณวิทยา (ทุ่งสีกัน)	1		ใหญ่	8	
17	ดินแดง	สามเสนนอก	1		ใหญ่	8	
18	ดินแดง	วิสุทธิ	1	1	ใหญ่	8	
19	ตลิ่งชัน	ฉิมพลี	1		กลาง	6	
20	ทวีวัฒนา	ตั้งพิรุฬห์ธรรม	1		ใหญ่	8	
21	ทวีวัฒนา	มัธยมปทุมมาวาส	1	1	ใหญ่	8	
22	ทุ่งครุ	นาหลวง	1	1	ใหญ่	8	
23	ทุ่งครุ	วัดทุ่งครุ	1		ใหญ่	8	
24	บางกอกน้อย	วัดมะลิ	1		เล็ก	4	
25	บางกะปิ	มัธยมบ้านบางกะปิ	1	1	ใหญ่	8	
26	บางขุนเทียน	ราชมนตรี (ปลื้ม-เชื่อนนุกูล)	1		ใหญ่	8	
27	บางขุนเทียน	วัดหัวกระป้อ	1		ใหญ่	8	
28	บางขุนเทียน	วัดสะแกงาม	1		ใหญ่	8	
29	บางขุนเทียน	วัดเสม็ดคำ	1		ใหญ่	8	
30	บางขุนเทียน	วัดบางกระดี	1		ใหญ่	8	
31	บางขุนเทียน	วัดกำแพง	1		ใหญ่	8	
32	บางขุนเทียน	วัดกก	1		กลาง	6	

ลำดับ	สำนักงานเขต	โรงเรียน	มัธยมศึกษา		ขนาดโรงเรียน	จำนวนสื่อ (ชุด)	หมายเหตุ
			ตอนต้น	ตอนปลาย			
33	บางเขน	ไทยนิยมสงเคราะห์	1		ใหญ่	8	
34	บางคอแหลม	วัดราชสิงขร	1		ใหญ่	8	
35	บางแค	บางเขือกหนัง	1		เล็ก	4	
36	บางแค	บางแคเหนือ	1		กลาง	6	
37	บางแค	วัดบุญประดิษฐ์	1		ใหญ่	8	
38	บางแค	คลองหนองใหญ่	1		ใหญ่	8	
39	บางแค	วัดราษฎร์บำรุง (งามศิริวิทยาการ)	1		ใหญ่	8	
40	บางซื่อ	วัดมัชฌันติการาม	1		กลาง	6	
41	บางนา	วัดบางนาใน	1		กลาง	6	
42	บางนา	รุ่งเรืองอุปถัมภ์	1		กลาง	6	
43	บางนา	เพ็ญพินอนุสรณ์	1		ใหญ่	8	
44	บางบอน	บ้านนายเจริญ	1		ใหญ่	8	
45	บางบอน	พระยามนธราชาศรีพิจิตร	1		ใหญ่	8	
46	บางพลัด	บางยี่ขันวิทยาคม	1		เล็ก	4	
47	ปทุมวัน	แย้มจาดวิชานุสรณ์	1		ใหญ่	8	
48	ปทุมวัน	คลองกุ่ม(เสรีไทย อนุสรณ์)	1		ใหญ่	8	
49	ปทุมวัน	วัดชัยมงคล	1		เล็ก	4	
50	ปทุมวัน	วัดปทุมวนาราม ในพระราชูปถัมภ์ฯ	1		กลาง	6	
51	ประเวศ	แก่นทองอุปถัมภ์	1	1	กลาง	6	
52	ประเวศ	สุเหร่าจรเข้ขบ	1		กลาง	6	
53	ประเวศ	คลองปึกหลัก	1		ใหญ่	8	
54	ประเวศ	มัธยมสุวิทย์เสรีอนุสรณ์	1	1	ใหญ่	8	
55	พระโขนง	พูนสิน (เพชรสุขอุปถัมภ์)	1		กลาง	6	
56	ภาษีเจริญ	วัดนิมมานรดี	1		ใหญ่	8	
57	ภาษีเจริญ	วัดจันทร์ประดิษฐาราม	1		ใหญ่	8	
58	ภาษีเจริญ	วัดโคกนอ	1		เล็ก	4	
59	ภาษีเจริญ	วัดมะพร้าวเตี้ย	1		กลาง	6	
60	ภาษีเจริญ	วัดทองศาลางาม	1		เล็ก	4	
61	ภาษีเจริญ	วัดอ่างแก้ว (จีบ ปานข้า)	1		ใหญ่	8	
62	มีนบุรี	วัดใหม่ลำนากแขวก	1		กลาง	6	
63	มีนบุรี	บ้านเกาะ	1		กลาง	6	
64	มีนบุรี	วัดทองสัมฤทธิ์	1		กลาง	6	
65	มีนบุรี	สุเหร่าทรายกองดิน	1		ใหญ่	8	
66	ราชเทวี	กึ่งเพชร	1		กลาง	6	

ลำดับ	สำนักงานเขต	โรงเรียน	มัธยมศึกษา		ขนาดโรงเรียน	จำนวนสื่อ (ชุด)	หมายเหตุ
			ตอนต้น	ตอนปลาย			
67	ราษฎร์บูรณะ	วัดบางปะกอก	1		ใหญ่	8	
68	ราษฎร์บูรณะ	รัตนจินะอุทิศ	1		ใหญ่	8	
69	ลาดกระบัง	วัดปลูกศรัทธา	1		ใหญ่	8	
70	ลาดกระบัง	วัดสุทธาโกชน์	1		กลาง	6	
71	ลาดกระบัง	แสงหิรัญวิทยา	1		ใหญ่	8	
72	ลาดกระบัง	วัดทิพพาวาส	1		กลาง	6	
73	ลาดกระบัง	วัดปากบึง	1		ใหญ่	8	
74	ลาดกระบัง	วัดลาดกระบัง	1		ใหญ่	8	
75	ลาดกระบัง	วัดสังฆราชา	1		กลาง	6	
76	ลาดกระบัง	วัดราชโกษา	1		ใหญ่	8	
77	ลาดกระบัง	วัดลานบุญ	1		ใหญ่	8	
78	ลาดพร้าว	ลอยสายอนุสรณ์	1		กลาง	6	
79	ลาดพร้าว	วัดลาดพร้าว	1		ใหญ่	8	
80	วัฒนา	วิจิตรวิทยา	1		กลาง	6	
81	วัฒนา	สุเหร่าบ้านดอน	1		เล็ก	4	
82	สวนหลวง	วัดใต้ (ราษฎร์นิรมิต)	1		เล็ก	4	
83	สวนหลวง	สุเหร่าใหม่	1		กลาง	6	
84	สวนหลวง	วัดปากบ่อ	1		ใหญ่	8	
85	สวนหลวง	มัธยมขนาดนาอูปถัมภ์	1	1	ใหญ่	8	
86	สะพานสูง	สุเหร่าซีโร(ราษฎร์สามัคคี)	1		กลาง	6	
87	สะพานสูง	สามแยกคลองหล่อแหล	1		กลาง	6	
88	สายไหม	วัดเกาะสุวรรณาราม	1		ใหญ่	8	
89	สายไหม	ประชาชนกุล	1		กลาง	6	
90	สายไหม	สายไหม	1		ใหญ่	8	
91	สายไหม	วัดหนองใหญ่	1		ใหญ่	8	
92	หนองแขม	ประชาบำรุง	1		ใหญ่	8	
93	หนองแขม	มณฑลรัสังหิอนุสรณ์	1		เล็ก	4	
94	หนองแขม	วัดศรีนวลธรรมวิมล	1		ใหญ่	8	
95	หนองแขม	วัดอุดมรังสี	1		ใหญ่	8	
96	หนองแขม	บ้านขุนประเทศ	1		ใหญ่	8	
97	หนองจอก	บ้านลำต้นกล้วย	1		กลาง	6	
98	หนองจอก	วัดพระยาปลา	1		กลาง	6	
99	หนองจอก	หนองจอกพิทยานุสรณ์	1		ใหญ่	8	
100	หนองจอก	วัดสามง่าม	1		ใหญ่	8	

ลำดับ	สำนักงานเขต	โรงเรียน	มัธยมศึกษา		ขนาดโรงเรียน	จำนวนสื่อ (ชุด)	หมายเหตุ
			ตอนต้น	ตอนปลาย			
101	หนองจอก	สุเหร่าลำแขก	1		กลาง	6	
102	หนองจอก	สังฆปรินายกสุพรรณ	1		ใหญ่	8	
103	หนองจอก	วัดลำด้อยตั้ง	1		กลาง	6	
104	หลักสี่	เคหะทุ่งสองห้องวิทยา 2	1		กลาง	6	
105	หลักสี่	บางเขน (ไวส์สาลีอนุสรณ์)	1		กลาง	6	
106	หลักสี่	ทุ่งสองห้อง (คุปต์เชษฐารุทิส)	1		กลาง	6	
107	หลักสี่	เคหะทุ่งสองห้องวิทยา 1	1		ใหญ่	8	
108	หลักสี่	การเคหะท่าทราย	1		ใหญ่	8	
109	ห้วยขวาง	ประชากรศาสตร์บำเพ็ญ	1		ใหญ่	8	
รวม						766	